

- (51) D 02 J 13/00, D 01 D 10/02, B 29 C 35/02,
D 01 F 8/00
(11) T/59 969 (21) 5710/90 (22) 90.08.30.
(71) Stamicarbon B.V., Geleen (NL)
(72) Marissen, Roelof, Born (NL); Hornman, Hans Hubertus
Henricus, Geleen (NL)
(54) Hőre lágyuló szálakból készült szövet és végteleni-
tett erősítő szál
(30) 89/02194 89.08.31 NL
(74) BNÜMK

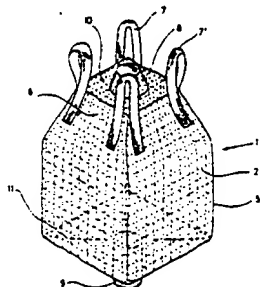
(57) A találmány tárgya termoplasztikus és folyamatos erősítő-
szálakból álló textil, mely alkalmas előimpregnált termo-
plasztikus prepregkénti feldolgozásra, azzal jellemezve, hogy
termoplasztikus anyagként poliamidot, poli(alkilén-tereftalát)-
ot tartalmaz, s bizonyos mértékben orientált, erősítő szálként
pedig üveg-, szén- vagy aramidszálakat tartalmaz. A termo-
plasztikus és az erősítő szálakat hibrid szálköteggé egyesítik
és ezeket a szálkötegeket dolgozzák fel textiliává. A termo-
plasztikus szálát a textiliává való feldolgozás előtt 1-5 órán át a
termoplasztikus anyag olvadáspontjánál 50-15 °-kal alacsonyabb
hőmérsékleten hőkezelik, s közben a szálakat nyújtott állapotban
tartják, így a termoplasztikus szál maradód zsugorodási képessége
az olvadáspontjáig melegítve kevesebb, mint 2%.

A találmány szerinti, termoplasztikus szálakból és erősítő-
szálakból álló erősített textil minden olyan alkalmazási területen
felhasználható, ahol a kiváló minőségű, erősített műanyagok a ki-
vántosak, s különösen ott előnyösek, ahol előnyt jelent, hogy a
textiliákból álló sík táblák hidegen rugalmasan formázhatók, s így
a meleg formálási eljárás során alkalmazandó forma vonalát job-
ban követik. A felhasználási területre példaként a közlekedési esz-
közök, sporteszközök, háztartási eszközök gyártása említhető meg
először; ugyancsak alkalmazhatók ezek az erősített műanyagok az
elektromos készülékek házának kialakításánál, parabolaantennák
tányérjainak készítésénél, valamint a repülőgép- és hajóiparban,
s az építőiparban.

- (51) D 03 D 1/04, 15/00, B 65 D 30/02, 65/38
(11) T/59 970 (21) 5060/90 (22) 90.08.17.
(71) EUREA Verpackungs GmbH. und Co. KG., Mesum (DE)
(72) Wurr, Egon, Rheine (DE)
(54) Nagyszilárdságú műanyag szövet, továbbá az ebből
előállított ömlesztett áru-tartály és szállítószalag
(30) G 89 09 967 89.08.19 DE
P 39 38 414 89.11.18 DE
(74) BNÜMK

(57) A találmány tárgya nagyszilárdságú szövet műszálakból
vagy műanyagszálakból, amely az elektromos nem vezetőképes
szálak mellett, elektromos vezetőképes szálakat is tartalmaz.

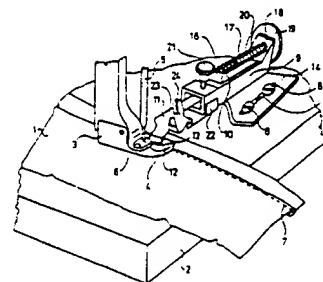
A találmány lényege, hogy az elektromos vezetőképes
szálak poliolefinből állnak, és grafitot tartalmaznak és úgy a lánc-,
mint a vetülekirányban bele vannak szöve a szövetbe.



2. ábra

- (71) Maskál Józsefné, Baja (HU)
(72) néhai Maskál József (HU)
(54) Készülék rejtett varrás készítésére huroköltésű
háztartási varrógéphez
(74) DANUBIA

(57) A huroköltésű háztartási varrógéphez adapterszerűen
csatlakoztatható, rejtett varrás készítésére alkalmas készüléknek
a varrógép alapjához (2) a sorvezető helyére csavarozható teste
(9) van, amelyben egy mag (10) van a test (9) hossz tengelye
mentén eltolhatóan, de helyzetében rögzíthetően ágyazva, és a
maghoz (10) a test (9) varrótú felé mutató nyitott homlokoldalán
keresztül közvetlenül a varrótú (5) elé nyúló rugalmas acéllemez
(11) van erősítve, amelynek végén a visszahajtott varrandó
szövetet (1) az alaphoz (2) leszorító, a szövetet (1) megvezető
élel (12) ellátott perem (13) van kialakítva, és a testen (9)
a rugalmas acéllemez (11) szorítóerejét meghatározó, azzal
érintkező további beállítóelem van felhelyezve, míg a varrandó
szövetet (1) a varrógép alapjához (2) simító talpnak (3)
csupán egyetlen, a készülékkel ellentétes oldalon előrenyúló
vezetőnyúlványa (4) valamint a fel-le mozgó varrótút (5)
befogadó, megnövelt átmérőjű nyílása (6) van.

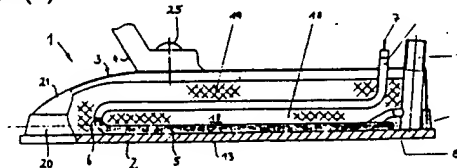


1. ábra

- (51) D 06 F 75/18, 75/26, 75/24
(11) T/59 972 (21) 3162/86 (22) 86.04.15.
(71) Riba, Günther, Hardert (DE)
(54) Nagynyomású gőzvasaló
(30) P 35 13 508 85.04.16 DE
(86) PCT/EP 86/00215
(87) WO 86/06116
(74) BNÜMK

(57) A találmány tárgya vasaló, amelynek vasalófelülettel
rendelkező vasalólappja, valamint fogantyúval ellátott háza, a
vasalólapp fölött vezetett fűtőkészüléke, a vasalólapp felső oldalán
gőzölögtetőkészüléke van, amely a vasalólapp alsó oldalával
furatokon keresztül összeköttetésben van, továbbá a vasalólapp
beállítható hőmérsékletét szabályozó termosztátja van.

A találmány szerinti vasaló lényege, hogy a vasalólapp (2)
egy sík lap, a fűtőkészülék a vasalólappra (2) rögzített fűtőkigyó
(5), és a gőzölögtetőkészülék szintén a vasalólappra rögzített
csőkigyó (8).



2. ábra

- (51) D 06 M 11/79, 15/248, C 04 B 28/26
(11) T/59 973 (21) 319/90 (22) 89.11.24.
(71) Chablis Holdings Ltd., Gibraltár (GB)
(72) Holmstedt, Jan Walter, Stockholm (SE)
(54) Eljárás rostos cellulózsövetek kezelésére és folya-
dékkompozíció az eljáráshoz
(30) 88/27617 88.11.25 GB